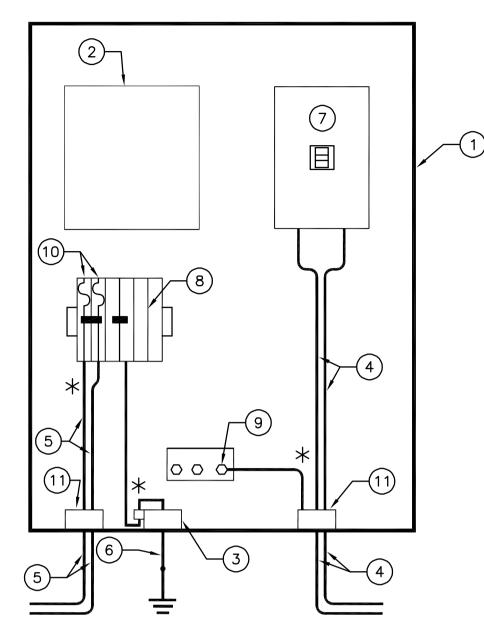
SCHÉMA ÉLECTRIQUE

- COFFRET DU POSTE DE TRANSFORMATION POUR RTIL DE TYPE CPDT
- 2) TRANSFORMATEUR 3 kVA, 600 À 120/240 V
- 3 RACCORD POUR CÂBLES AVEC COSSE DE MISE À LA TERRE
- 4 CÂBLE TECK 90 1 kV, CALIBRE 8 À 2 CONDUCTEURS VERS UNITÉ MAÎTRESSE PC 810 (PUISSANCE)
- 5 CÂBLE TECK 90 1 kV, CALIBRE 6 À 2 CONDUCTEURS (ALIMENTATION 600 V DE LA SOUS-STATION ÉLECTRIQUE)
- (6) CONDUCTEUR NU SOLIDE, CALIBRE 8 VERS LA TIGE DE MISE À LA TERRE
- 7) DISJONCTEUR DE 15 A, 2 PÔLES 240 V
- 8 BORNIER DES CONDUCTEURS DE PUISSANCE
- 9 BORNIER DES CONDUCTEURS DE CONTINUITÉ DES MASSES
- (10) FUSIBLE DE 15 A
- (11) RACCORD POUR CÂBLES TECK 90



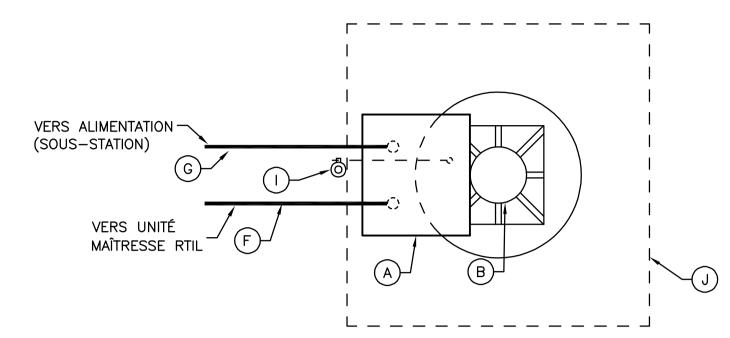
* RACCORDEMENT ET IDENTIFICATION DES CIRCUITS FAITS PAR L'ENTREPRENEUR.



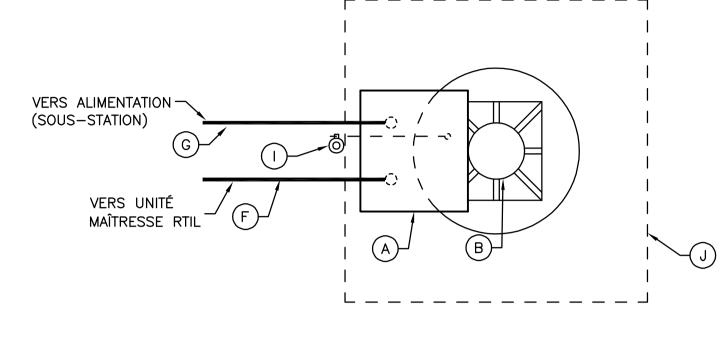
NOTES:

- CHAQUE CONDUIT MÉTALLIQUE EST MUNI D'UN EMBOUT DE MALT ET RELIÉ AU BORNIER DES CONDUCTEURS DE CONTINUITÉ DES MASSES AU MOYEN D'UN CONDUCTEUR NU CALIBRE 6, SANS AUCUN JOINT.
- LES CONDUCTEURS MONTRÉS SONT FOURNIS ET INSTALLÉS PAR L'ENTREPRENEUR.

ALIMENTATION ET DISTRIBUTION DU POSTE DE TRANSFORMATION



VUE EN PLAN



<u>VUE EN ÉLÉVATION</u>

CPDT-? (ALIMENTATION POUR RTIL PISTE ??)

1000

- COFFRET DU POSTE DE TRANSFORMATION POUR RTIL
- FÛT (VOIR FEUILLET « FÛT EN ALUMINIUM ALIMENTATION ET DISTRIBUTION DU POSTE DE TRANSFORMATION »)
- COURROIES ET BOUCLES EN ACIER INOXYDABLE 316 (304, SI L'ACIER 316 N'EST PAS DISPONIBLE) D'UNE LARGEUR DE 3/4", D'UNE ÉPAISSEUR DE 0,03" ET D'UNE LONGUEUR APPROPRIÉE
- (D) RACCORD POUR CÂBLES AVEC COSSE DE MISE À LA TERRE
- BOÎTE D'ACCÈS POUR TIGE DE MISE À LA TERRE DE MARQUE NVENT ERICO MODÈLE T416B OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ
- CÂBLE TECK 90 1 kV, CALIBRE 8 À 2 CONDUCTEURS VERS UNITÉ MAÎTRESSE PC 810 (PUISSANCE)
- CÂBLE TECK 90 1 kV, CALIBRE 6 À 2 CONDUCTEURS (ALIMENTATION 600 V DE LA SOUS-STATION ÉLECTRIQUE)
- CONDUCTEUR NU SOLIDE, CALIBRE 8 VERS LA TIGE DE MISE À LA TERRE
- TIGE DE MISE À LA TERRE À REVÊTEMENT DE CUIVRE LIÉ D'UN DIAMÈTRE DE 19 mm ET D'UNE LONGUEUR DE 3 M AVEC UN COLLET
- MASSIF DE FONDATION MB-1, VOIR FEUILLET « MASSIF DE FONDATION TYPES MB-1 ET MB-2 »
- SOL FINI
- PLAQUE D'IDENTIFICATION DU COFFRET
- M PLAQUE D'IDENTIFICATION DU SITE

CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

NOTES GÉNÉRALES:

AAAA-MM-JJ

- RÉFÉRENCE PLAN TYPE PT2G-131 AVRIL 2024 DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES.
- LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
- TOUS LES CONDUCTEURS SONT EN CUIVRE.
- L'ENTREPRENEUR DOIT FAIRE L'INSTALLATION SELON LES EXIGENCES ET LES
- RECOMMANDATIONS DU MANUFACTURIER. DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES PT2G-131 PLAN TYPE - AVRIL 2024

AAAA-MM-JJ Par DIRECTION GÉNÉRALE

DES STRUCTURES DIRECTION DE L'ÉLECTROTECHNIQUE ET DES STRUCTURES DE SIGNALISATION

Sceau Ce document technologique n'est pas signé et scellé au sens de la Loi sur les ingénieurs et ne peut être utilisé à des fins de travaux visés à l'article 2 de la Loi sur les ingénieurs. Ce document est disponible strictement pour commentaires, po

information ou pour coordination. Aucune garantie n'est donnée sur l'intégrité des informations contenues et sur les modifications apportées au document qui auraient pu être faites ou à venir.

La diffusion de ce document technologique est interdite si la présente note limitative n'est pas inscrite.
PRENOM NOM, ing.

Vérificateur

Équipe technique

PRÉNOM NOM, tech.

PRÉNOM NOM, ing.

Transports Québec M

ALIMENTATION 600 V ET DISTRIBUTION 240 V

EL-2024-N-DDDDDD

dentification de regroupement

